Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVI, n° 57.
Bruxelles, décembre 1950.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVI, nr 57.
Brussel, December 1950.

LISTE DES SUCTORIA (APHANIPTERA) RÉCOLTÉS EN BELGIQUE,

par Jean COOREMAN (Bruxelles).

Aucune liste faunistique des *Suctoria* de notre pays n'a été publiée depuis 1900 (1). Nous croyons utile de donner la liste des espèces constituant à ce jour les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles. Elles furent recueillies au cours de ces dernières années. La répartition de ces parasites étant celle des hôtes qu'ils fréquentent, il est évident que la liste des localités mentionnées ne doit pas être entendue au sens restrictif.

PULICIDÆ.

Pulex irritans irritans LINNÉ, 1758

Hôte : *Homo sapiens* LINNÉ.
Localités : Diverses.
Distribution : Cosmopolite.

Ctenocephalides canis (CURTIS, 1826).

Hôtes : *Canis familiaris* LINNÉ ; *Putorius putorius putorius* LINNÉ ; *Vulpes vulpes crucigera* (BECHSTEIN).
Localités : Bruxelles, Liège, Anvers, Edegem, Watermael-Boitsfort.
Distribution : Cosmopolite.
(LAMEERE : = *serraticeps* GERVAIS, non *canis* DUGÈS.)

(1) LAMEERE, A., 1900, *Manuel de la Faune de Belgique.* Tome II. (Bruxelles.)

Ctenocephalides felis felis (BOUCHÉ, 1835).

Hôtes : *Felis domestica* (LINNÉ) ; *Canis familiaris* LINNÉ ; *Capreolus capreolus capreolus* (LINNÉ).

Localités : Bruxelles, Watermael - Boitsfort, Edegem, Recht.

Distribution : Cosmopolite.

(LAMEERE : = *canis* DUGÈS.)

Archæopsylla erinacei erinacei (BOUCHÉ, 1835).

Hôtes : *Erinaceus europaeus europaeus* LINNÉ ; *Canis familiaris* LINNÉ ; *Putorius putorius putorius* LINNÉ.

Localités : Watermael, Liège, Namur, Edegem, Deurne, Wijnegem.

Distribution : Europe.

Spilopsyllus cuniculi (DALE, 1878).

Hôte : *Oryctolagus cuniculus* (LINNÉ) ; *Lepus europæus europæus* PALLAS.

Localités : Wavreille, Bure, Stockai (Hautes Fagnes).

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Irlande, Italie, Pays-Bas, Suisse.

(LAMEERE : = *goniocephalus* TASCHENBERG.)

VERMIPSYLLIDÆ.

Chætopsylla trichosa KOHAUT, 1903.

Hôte : *Meles meles meles* LINNÉ.

Localité : Eelen.

Distribution : Europe.

(LAMEERE : confusion probable avec *globiceps* TASCHENBERG.)

ISCHNOPSYLLIDÆ.

Ischnopsyllus hexactenus hexactenus (KOLENATI, 1857).

Hôtes : *Barbastella* sp. ; *Plecotus auritus* (LINNÉ) ; *Rhinolophus hipposideros hipposideros* (BECHSTEIN) ; *Myotis myotis* (BORKHAUSEN) ; *Myotis mystacinus* (KUHL).

Localités : Beauregard (grotte de Monceau), Denée-Maredsous (Carrière souterraine), Liège (grotte du Bay- Bonnet), Vechmael-lez-Oreye (grotte d'Henisdael), Maastricht.

Distribution : Allemagne, Belgique, Danemark, France, Pays-Bas, Suède, Suisse, Yougoslavie, U. R. S. S.

Ischnopsyllus intermedius (ROTHSCHILD, 1898).

Hôtes : *Myotis dasycneme* (BOIE) ; *Myotis myotis* (BORKHAUSEN) ; *Myotis daubentoni* (KUHL) ; *Myotis mystacinus* (KUHL).

Localités : Vechmael-lez-Oreye (grotte d'Henisdael) ; Engihoul (grande caverne), Maastricht.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Hongrie, Pays-Bas, Portugal, Suisse.

(LAMEERE : = probablement, partim *octactenus* KOLENATI.)

Ischnopsyllus simplex simplex ROTHSCHILD, 1906.

Hôtes : *Plecotus auritus* LINNÉ ; *Myotis myotis* (BORKHAUSEN) ; *Myotis daubentoni* (KUHL) ; *Myotis mystacinus* (KUHL).

Localité : Vechmael-lez-Oreye (grotte d'Henisdael).

Distribution : Europe occidentale.

Rhinolophopsylla unipectinata unipectinata (TASCHENBERG, 1880).

Hôtes : *Rhinolophus ferrum - equinum ferrum - equinum* (SCHREBER) ; *Rhinolophus hipposideros hipposideros* (BECHSTEIN) ; *Myotis myotis* (BORKHAUSEN).

Localités : Engihoul (grande caverne), Beauregard (grotte de Monceau), Goyet, Maastricht.

Distribution : Belgique, France, Hongrie, Pays-Bas, Suisse, Yougoslavie.

Nycteridopsylla pentactena (KOLENATI, 1857).

Hôtes : *Plecotus auritus* LINNÉ ; *Myotis myotis* (BORKHAUSEN) ; *Myotis* sp.

Localités : Tailfer (grotte Alexandre), Beauregard (grotte de Monceau), Engihoul (grande caverne).

Distribution : Allemagne, Belgique, Hongrie, Pays-Bas, Suisse.

HYSTRICHOPSYLLIDÆ.

Hystrichopsylla talpæ (CURTIS, 1826).

Hôtes : *Talpa europæa* LINNÉ ; *Putorius putorius putorius* LINNÉ ; *Microtus arvalis arvalis* (PALLAS) ; *Microtus* sp. ; *Cricetus cricetus* LINNÉ ; *Micromys minutus soricinus* (HERMANN).

Localités : Boitsfort-Bruxelles, Ohain, Groenendael, Woluwe-St-Lambert, Eppegem, Esschen, Lasne, Oud-Turnhout, Walem, Velaines, Nismes.

Distribution : Europe occidentale.

Typhloceras poppei WAGNER, 1903.

Hôte : recueilli dans un trou sur le sol (probablement : *Apodemus sylvaticus* LINNÉ).

Localité : Andrimont-lez-Verviers (trou des Sottais). (Rec. R. LERUTH.)

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Pays Bas, Suisse, Yougoslavie, Nord de l'Afrique.

Palæopsylla minor (DALE, 1878).

Hôte : *Talpa europæa* L.

Localités : Bruxelles, Basse-Wavre, Eppegem, Esschen, Hockai, Oud-Turnhout, Torgny, Nismes, Wavreille.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, France. Pays-Bas, Suisse.

(LAMEERE : = *gracilis* TASCHENBERG.)

Palæopsylla sorecis sorecis (DALE, 1878).

Hôte : *Sorex araneus araneus* LINNÉ.

Localité : Boitsfort-Bruxelles.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Finlande, Hongrie, Pays-Bas, Suisse.

Leptopsylla segnis (SCHÖNHERR, 1816).

Hôte : *Mus musculus musculus* LINNÉ.

Localité : Bruxelles.

Distribution : Europe, Asie, Amérique.

(LAMEERE : = *musculi* DUGÈS.)

Ctenophthalmus agyrtes (HELLER, 1896).

Hôtes : *Apodemus sylvaticus sylvaticus* (LINNÉ) ; *Cricetus cricetus* (LINNÉ) ; *Talpa europæa* LINNÉ ; *Putorius putorius putorius* LINNÉ ; *Microtus* sp.

Localités : Boitsfort - Bruxelles, Ohain, Groenendael, Lasne, Oud-Turnhout, Vilvorde, Beauvechain, Wavreille, Esschen, Eupen, Nismes, Torgny, Bure, Hockai, Forêt de Meerdael, Louvain.

Distribution : Europe.

(LAMEERE : = *assimilis* TASCHENBERG.)

Ctenophthalmus bisoctodentatus (KOLENATI, 1863).

Hôtes : *Talpa europæa* L. ; *Putorius putorius putorius* LINNÉ ; *Cricetus cricetus* (LINNÉ) ; *Microtus arvalis arvalis* (PALLAS) ; *Evotomys glareolus glareolus* (SCHREBER) ; Nids endoxyles de *Picus viridis viridis* LINNÉ (fréquentés par des petits Rongeurs).

Localités : Boitsfort - Bruxelles, Wavre, Lasne, Woluwe-St-Lambert, Walem, Velaines, Beauvechain, Eelen, Esschen, Oud-Turnhout, Meerbeek, Nismes, Torgny.

Distribution : Europe.

Euctenophthalmus assimilis (TASCHENBERG, 1880).

Hôte : *Talpa europæe* L.

Localités : Wavreille, Torgny.

Distribution : Allemagne, Belgique, France, Pays-Bas, Suisse, Sibérie.

(LAMEERE : non *assimilis* TASCHENBERG, sensu LAMEERÉ.)

Euctenophthalmus congener (ROTHSCHILD, 1907).

Hôtes : *Talpa europæa* LINNÉ ; *Apodemus sylvaticus sylvaticus* LINNÉ.

Localités : Boitsfort-Bruxelles, Vilvorde, Oud-Turnhout, Nismes.

Distribution : Allemagne, Autriche, Belgique, Pays-Bas, Suisse, Yougoslavie, Sibérie.

Rectofrontia pentacanthus (ROTHSCHILD, 1897).

Hôtes : *Talpa europæa* LINNÉ ; *Apodemus sylvaticus sylvaticus* LINNÉ.

Localités : Vilvorde, Oud-Turnhout.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, France, Hongrie, Pays-Bas, Suisse.

Rectofrontia isacanthus (ROTHSCHILD, 1907).

Hôtes : *Apodemus sylvaticus sylvaticus* LINNÉ ; *Pitymys subterraneus subterraneus* SELYS-LONGCHAMPS.

Localités : Groenendael, Anseremme.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Finlande, Italie, Yougoslavie,

DOLICHOPSYLLIDÆ.

Myoxopsylla laverani (ROTHSCHILD, 1911).

Hôte : *Eliomys quercinus* (LINNÉ).
Localité : Pétigny.
Distribution : Belgique, France, Portugal, Sardaigne, Suisse, Afrique du Nord.

Paraceras melis (CURTIS, 1832).

Hôte : *Meles meles meles* LINNÉ.
Localités : Floreffe, Eelen, Bure, Houx.
Distribution : Toute la région paléarctique.
(LAMEERE : = *melis* WALKER.)

Nosopsyllus fasciatus (BOSC D'ANTIC, 1801).

Hôtes : *Rattus norvegicus* (ERXLEBEN) ; *Mus musculus musculus* LINNÉ.
Localités : Moorsel, Watermael-Boitsfort, Edegem.
Distribution : Cosmopolite.

Monopsyllus sciurorum sciurorum (SCHRANK, 1803).

Hôtes : *Sciurus vulgaris russus* MILLER ; *Cricetus cricetus* LINNÉ ; *Erinaceus europæus europæus* LINNÉ ; *Martes foina foina* LINNÉ ; *Putorius putorius putorius* LINNÉ ; *Eliomys quercinus* (LINNÉ) ; *Microtus* sp. ; *Rattus norvegicus* (ERXLEBEN) ; *Glis glis glis* LINNÉ ; dans des nids de *Parus major major* LINNÉ ; *Picus viridis viridis* LINNÉ ; *Colœus monedula spermologus* VIEILLOT ; *Sturnus vulgaris vulgaris* LINNÉ ; *Columba œnas œnas* LINNÉ.
Localités : Dans toute la Belgique.
Distribution : Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, France, Grèce, Hongrie, Finlande, Italie, Pays-Bas, Suède, Suisse, U. R. S. S., Transcaucasie, Turkestan, Madagascar.
(LAMEERE : = *sciurorum* BOUCHÉ.)

Trichopsylla penicilliger penicilliger (GRUBE, 1852).

Hôte : Dans une microcaverne endoxyle (Ulmus campestris LINNÉ), fréquentée par de petits Rongeurs.

Localité : Bruxelles.

Distribution : Angleterre, Autriche, Belgique, Ecosse, Finlande, Hongrie, Norvège, Pays-Bas, Suisse, Yougoslavie, Japon, Sibérie.

Trichopsylla walkeri (ROTHSCHILD, 1902).

Hôte : *Mustela nivalis nivalis* LINNÉ ; probablement *Apodemus sylvaticus sylvaticus* LINNÉ.

Localités : Bruxelles, Wavreille.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Ecosse, Finlande, France, Pays-Bas, U. R. S. S.

Trichopsylla turbida (ROTHSCHILD, 1909).

Hôtes : *Apodemus sylvaticus sylvaticus* LINNÉ ; *Pitymys subterraneus subterraneus* (SELYS-LONGCHAMPS) ; *Talpa europæa* LINNÉ.

Localités : Bruxelles, Vilvorde, Louvain, Lasne, Oud-Turnhout, Hockai.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, France, Islande, Pays-Bas, Yougoslavie, Suisse, U.R.S.S.

Ceratophyllus gallinæ gallinæ (SCHRANK, 1803).

Hôtes : *Parus major major* LINNÉ ; *Picus viridis viridis* LINNÉ ; *Columba œnas œnas* LINNÉ ; *Delichon urbica urbica* LINNÉ ; *Passer montanus montanus* LINNÉ ; nids de Passereaux indéterminés ; *Martes foina foina* ERXLEBEN ; diverses micro-cavernes endoxyles et nid de *Lasius niger* LINNÉ.

Localités : Bruxelles, Watermael-Boitsfort, Ohain, Grimbergen, Celles, Ciergnon, Basse-Wavre, Eelen, Hatrival, Houx.

Distribution : Cosmopolite.

(LAMEERE : = *gallinæ* BOUCHÉ, *partim.*)

Ceratophyllus hirundinis (CURTIS, 1832).

Hôte : *Delichon urbica urbica* LINNÉ.

Localités : Evreux, Nismes, Wavreille.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, France, Italie, Suède, Suisse, Pays-Bas, U. R. S. S., Afrique du Nord.

Ceratophyllus fringillæ (Walker, 1856.)

Hôtes : *Passer domesticus* Linné ; *Parus major major* Linné ; *Sturnus vulgaris vulgaris* Linné.

Localités : Bruxelles, Boitsfort, Wavreille.

Distribution : Belgique, Finlande, Pays-Bas.

(Lameere : = *gallinæ* Bouché, *partim*.)

Ceratophyllus vagabundus (Boheman, 1866).

Hôte : *Colœus monedula monedula* Linné.

Localité : Godinne.

Distribution : Asie, Europe boréale, Alaska.

Ceratophyllus styx (Rothschild, 1900).

Hôte : *Riparia riparia riparia* Linné.

Localités : Maransart, Waterloo.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Finlande, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Ceratophyllus garei garei (Rothschild, 1902).

Hôtes : *Fringilla cœlebs cœlebs* Linné ; *Anthus trivialis trivialis* Linné ; accidentellement : nid de *Rattus rattus rattus* Linné.

Localités : Wavre, Bure, Wavreille.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Caucase, Ecosse, Finlande, Pays-Bas, Alaska, Canada, Etats-Unis.

Ceratophyllus rusticus Wagner, 1903.

Hôte : *Delichon urbica urbica* Linné.

Localité : Nismes.

Distribution : Allemagne, Angleterre, Belgique, Finlande, Suisse, Yougoslavie.

Dasypsyllus gallinulæ gallinulæ (Dale, 1878).

Hôtes : *Fringilla cœlebs cœlebs* Linné ; *Troglodytes troglodytes occidentalis* Verheyen.

Localités : Bruxelles, Groenendael, Wavreille.

Distribution : Angleterre, Belgique, Ecosse, Pays-Bas, Portugal, Suisse.

Liste des Hôtes.

Mammifères.

Apodemus sylvaticus sylvaticus (Linné).

Ctenophthalmus agyrtes (Heller).
Typhloceras poppei (Wagner).
Euctenophthalmus congener (Rothschild).
Rectofrontia pentacanthus (Rothschild).
Rectofrontia isacanthus (Rothschild).
Trichopsylla walkeri (Rothschild).
Trichopsylla turbida (Rothschild).

Barbastella sp.

Ischnopsyllus hexactenus (Kolenati).

Canis familiaris Linné.

Ctenocephalides canis (Curtis).
Ctenocephalides felis (Bouché).
Archæopsylla erinacei (Bouché).

Capreolus capreolus capreolus (Linné).

Ctenocephalides felis (Bouché).

Cricetus cricetus (Linné).

Hystrichopsylla talpæ (Curtis).
Ctenophthalmus agyrtes (Heller).
Ctenophthalmus bisoctodentatus (Kolenati).
Monopsyllus sciurorum (Schrank).

Eliomys quercinus (Linné).

Myoxopsylla laverani (Rothschild).
Monopsyllus sciurorum (Schrank).

Erinaceus europæus europæus Linné.

Archæopsylla erinacei erinacei (Bouché).
Monopsyllus sciurorum (Schrank).

Evotomys glareolus glareolus (Schreb.).

Ctenophthalmus bisoctodentatus (Kolenati).

Felis domestica (Linné).

Ctenocephalides felis (Bouché).

Glis glis glis (Linné).

Monopsyllus sciurorum (Schrank).

Homo sapiens LINNÉ.
Pulex irritans LINNÉ.

Myotis dasycneme (BOIE).
Ischnopsyllus intermedius (ROTHSCHILD).

Myotis daubentoni (KUHL).
Ischnopsyllus intermedius (ROTHSCHILD).
Ischnopsyllus simplex ROTHSCHILD.

Myotis myotis (BORKHAUSEN).
Ischnopsyllus hexactenus (KOLENATI).
Ischnopsyllus intermedius (ROTSCHILD).
Ischnopsyllus simplex ROTHSCHILD.
Rhinolophopsylla unipectinata (TASCHENBERG).
Nycteridopsylla pentactena (KOLENATI).

Myotis mystacinus (KUHL).
Ischnopsyllus hexactenus (KOLENATI).
Ischnopsyllus intermedius (ROTHSCHILD).
Ischnopsyllus simplex ROTHSCHILD.

Myotis sp.
Nycteridopsylla pentactena (KOLENATI).

Lepus europæus europæus PALLAS.
Spilopsyllus cuniculi (DALE).

Martes foina foina (ERXLEBEN).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK).
Ceratophyllus gallinæ (SCHRANK).

Meles meles meles (LINNÉ).
Chætopsylla trichosa KOHAUT.
Paraceras melis (CURTIS).

Micromys minutus soricinus (HERMANN).
Hystrichopsylla talpæ (CURTIS).

Microtus arvalis arvalis (PALLAS).
Hystrichopsylla talpæ (CURTIS).
Ctenophthalmus bisoctodentatus (KOLENATI).

Microtus sp.
Hystrichopsylla talpæ (CURTIS).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK).

Mus musculus musculus LINNÉ.
Leptopsylla segnis (SCHÖNHERR).
Nosopsyllus fasciatus (BOSC).

Mustela nivalis nivalis LINNÉ.
Trichopsylla walkeri (ROTHSCHILD).

Oryctolagus cuniculus (LINNÉ).
Spilopsyllus cuniculi (DALE).

Pitymys subterraneus subterraneus (SELYS-LONGCHAMPS).
Rectofrontia isacanthus (ROTHSCHILD).
Trichopsylla turbida (ROTHSCHILD).

Plecotus auritus (LINNÉ).
Ischnopsyllus hexactenus KOLENATI.
Ischnopsyllus simplex ROTHSCHILD.
Nycteridopsylla pentactena KOLENATI.

Putorius putorius putorius LINNÉ.
Ctenocephalides canis (CURTIS).
Archæopsylla erinacei (BOUCHÉ).
Hystrichopsylla talpæ (CURTIS).
Ctenophthalmus agyrtes (HELLER).
Ctenophthalmus bisoctodentatus KOLENATI.
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK).

Rattus norvegicus (ERXLEBEN).
Nosopsyllus fasciatus (BOSC).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK).

Rattus rattus rattus LINNÉ.
Ceratophyllus garei garei ROTHSCHILD.

Rhinolophus ferrum-equinum ferrum-equinum (SCHREBER).
Rhinolophopsylla unipectinata TASCHENBERG.

Rhinolophus hipposideros hipposideros (BECHSTEIN).
Ischnopsyllus hexactenus KOLENATI.
Rhinolophopsylla unipectinata (TASCHENBERG).

Sciurus vulgaris russus MILLER.
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK).

Sorex sorex araneus LINNÉ.
Palæopsylla soricis (DALE).

Talpa europæa LINNÉ.
Hystrichopsylla talpæ (CURTIS).
Palæopsylla minor (DALE).
Ctenophthalmus bisoctodentatus (KOLENATI).
Euctenophthalmus assimilis (TASCHENBERG).
Euctenophthalmus congener (ROTHSCHILD).
Rectofrontia pentacanthus (ROTHSCHILD).
Trichopsylla turbida (ROTHSCHILD).

Vulpes vulpes crucigera BECHSTEIN.
Ctenocephalides canis (CURTIS).

OISEAUX.

Anthus trivialis trivialis LINNÉ.
Ceratophyllus garei garei ROTHSCHILD.

Fringilla cœlebs cœlebs LINNÉ.
Ceratophyllus garei garei ROTHSCHILD.
Dasypsyllus gallinulæ gallinulæ (DALE).

Colæus monedula spermologus (VIEILLOT).
Ceratophyllus vagabundus (BOHEMAN).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK), (nid).

Columba œnas œnas LINNÉ.
Ceratophyllus gallinæ (SCHRANK).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK), (nid).

Delichon urbica urbica LINNÉ.
Ceratophyllus gallinæ (SCHRANK).
Ceratophyllus hirundinis (CURTIS).
Ceratophyllus rusticus WAGNER.

Parus major major LINNÉ.
Ceratophyllus gallinæ (SCHRANK).
Ceratophyllus fringillæ (WALKER).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK), (nid).

Passer domesticus domesticus LINNÉ.
Ceratophyllus fringillæ (WALKER).

Passer montanus montanus (LINNÉ).
Ceratophyllus gallinæ (SCHRANK).

Picus viridis viridis LINNÉ.
Ceratophyllus gallinæ (SCHRANK).
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK), (nid).
Ctenophthalmus bisoctodentatus KOLENATI, (nid).

Riparia riparia riparia (LINNÉ).
Ceratophyllus styx (ROTHSCHILD).

Sturnus vulgaris vulgaris LINNÉ.
Monopsyllus sciurorum (SCHRANK), (nid).
Ceratophyllus fringillæ (WALKER).

Troglodytes troglodytes occidentalis VERHEYEN.
Dasypsyllus gallinulæ (DALE).

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles